

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Тольяттинский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.М. Криштал

№ 26 от 20.09.2019 г.

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): Разработка социальных и экономических информационных систем

Кафедра: Прикладная математика и информатика

Институт: ИМФИТ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 06 | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| 06.015 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ |
| 06.022 | СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК |
| 06.001 | ПРОГРАММИСТ |

| + | Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|----------|--|
| + | + | производственно-технологический |
| + | + | проектный |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ / Л.Р. Хамидуллова/

Заместитель ректора - директор института / С.В. Талалов/

Заведующий кафедрой / О.М. Гущина/

| Код | | Код | | 2013 | | | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | | 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Адрес | Наименование | № | Кл | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Муниципальный бюджет (бюджеты) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21,87 | 22,40 | 22,93 | 23,46 | 23,99 | 24,52 | 25,05 | 25,58 | 26,11 | 26,64 | 27,17 | 27,70 | 28,23 | 28,76 | 29,29 | 29,82 | 30,35 | 30,88 | 31,41 | 31,94 | 32,47 | 33,00 | 33,53 | 34,06 | 34,59 | 35,12 | 35,65 | 36,18 | 36,71 | 37,24 | 37,77 | 38,30 | 38,83 | 39,36 | 39,89 | 40,42 | | | | |
| Муниципальный бюджет (бюджеты) - прочее | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Муниципальный бюджет (бюджеты) - административные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 |
| Муниципальный бюджет (бюджеты) - капитальные вложения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19,65 | 20,18 | 20,71 | 21,24 | 21,77 | 22,30 | 22,83 | 23,36 | 23,89 | 24,42 | 24,95 | 25,48 | 26,01 | 26,54 | 27,07 | 27,60 | 28,13 | 28,66 | 29,19 | 29,72 | 30,25 | 30,78 | 31,31 | 31,84 | 32,37 | 32,90 | 33,43 | 33,96 | 34,49 | 35,02 | 35,55 | 36,08 | 36,61 | 37,14 | 37,67 | 38,20 | 38,73 | 39,26 | 39,79 | 40,32 |
| Муниципальный бюджет (бюджеты) - прочие | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Муниципальный бюджет (бюджеты) - всего | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21,87 | 22,40 | 22,93 | 23,46 | 23,99 | 24,52 | 25,05 | 25,58 | 26,11 | 26,64 | 27,17 | 27,70 | 28,23 | 28,76 | 29,29 | 29,82 | 30,35 | 30,88 | 31,41 | 31,94 | 32,47 | 32,99 | 33,52 | 34,05 | 34,58 | 35,11 | 35,64 | 36,17 | 36,70 | 37,23 | 37,76 | 38,29 | 38,82 | 39,35 | 39,88 | 40,41 | 40,94 | 41,47 | 42,00 | 42,53 |

| | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|---|---|--------|--------------|----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 |
| | | | | Не менее | Факт | | | | | | | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 192 | 247 | 63 | 32 | 31 | 63 | 32 | 31 | 59 | 29 | 30 | 62 | 33 | 29 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 189 | 240 | 63 | 32 | 31 | 58 | 27 | 31 | 57 | 28 | 29 | 62 | 33 | 29 |
| Дисциплины (модули) | 52% | 48% | 23.7% | 160 | 202 | 60 | 32 | 28 | 50 | 22 | 28 | 48 | 25 | 23 | 44 | 33 | 11 |
| Обязательная часть | | | | | 105 | 57 | 29 | 28 | 33 | 16 | 17 | 11 | 5 | 6 | 4 | 4 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 97 | 3 | 3 | | 17 | 6 | 11 | 37 | 20 | 17 | 40 | 29 | 11 |
| Практика | 28% | 72% | 0% | 20 | 29 | 3 | | 3 | 8 | 5 | 3 | 9 | 3 | 6 | 9 | | 9 |
| Обязательная часть | | | | | 8 | 3 | | 3 | 5 | 5 | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 21 | | | | 3 | | 3 | 9 | 3 | 6 | 9 | | 9 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Факультативные дисциплины | | | | 3 | 7 | | | | 5 | 5 | | 2 | 1 | 1 | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 58.3 | | - | 58.6 | 60.1 | - | 60.1 | 59.7 | - | 53.7 | 57.7 | - | 58.6 | 57.3 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | 46.3 | | - | 35.7 | 47.6 | - | 42.8 | 53.5 | - | 53.5 | 53.5 | - | 30.6 | 38.9 |
| | в период гос. экзаменов | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | 20.7 | | - | 25.1 | 23.7 | - | 16.4 | 19.6 | - | 21.2 | 19.1 | - | 23.8 | 13.8 |
| | элективные дисциплины по физ.к. | | | 1.4 | | - | 1.7 | 1.8 | - | 1.7 | 1.8 | - | 1.8 | 1.8 | - | | |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | 3137.6 | | - | 525.35 | 456.95 | - | 352.35 | 382.55 | - | 426.05 | 373.8 | - | 467.85 | 152.7 |
| | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | 193.5 | | - | 32.25 | 32.25 | - | 32.25 | 32.25 | - | 32.25 | 32.25 | - | | |
| | Блок Б2 | | | 10.9 | | - | | 1.2 | - | 1.9 | 1.2 | - | 1.2 | 2.2 | - | | 3.2 |
| | Блок Б3 | | | 15.5 | | - | | | - | | | - | | | - | | 15.5 |
| | Блок ФТД | | | 96.75 | | - | | | - | 60.25 | | - | 18.25 | 18.25 | - | | |
| | Итого по всем блокам | | | 3260.75 | | - | 525.35 | 458.15 | - | 414.5 | 383.75 | - | 445.5 | 394.25 | - | 467.85 | 171.4 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 3 | 1 | 2 | 4 | 1 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 16 | 9 | 7 | 10 | 6 | 4 | 7 | 4 | 3 | 6 | 6 | |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | 29.96% | - отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(882 / 2944) * 100\% = 29.96\%$ | | | | | | | | | | | | |
| Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | 47.1% | - отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((105 + 8) / 240) * 100\% = 47.1\%$ | | | | | | | | | | | | |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | 41.3% | - отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3137.6 / 7600) * 100\% = 41.3\%$ | | | | | | | | | | | | |